בס"ד

***אנגולר פרויקט סיכום***

***פתחי פרויקט עבור סטודיו להתעמלות הכולל את המסכים הבאים:***

* *לוגין*
* *רשימת שיעורים*
* *פרטי שיעור*
* *נרשמות*

***פירוט המסכים - -***

1. ***מסך לוגין:***

* *הגדירי טופס שיכיל 2 שדות קלט: שם משתמש וסיסמא.*
* *הוסיפי לחצן "כניסה".*
* *בלחיצה מבצע בדיקה ברשימת המשתמשים מהו תפקיד המשתמש (מורה להתעמלות / מזכירת רישום).*
* *מורה להתעמלות תעבור לדף רשימת שיעורים, ומזכירת רישום תעבור לדף נרשמות.*
* *כאשר משתמש לא קיים יש להציג הודעה "שם או סיסמא שגויים".*
* *את רשימת המשתמשים יש לשמור בservice ולקבל משם את הנתונים.*

1. ***מסך רשימת השיעורים:***

* *הגדירי רשימת שיעורים, כל שיעור יכיל את השדות הבאים: שם השיעור, שם המורה, מספר מפגשים, תאריך התחלה, מחיר, יום, שעה.*
* *הוסיפי קומוננטת בן עבור פרטי שיעור אחד.*
* *הציגי את השיעורים בצורת גלריה.*
* *כאשר השיעור כבר התחיל – יש להציגו ברקע מודגש.*

1. ***מסך נרשמות:***

* *הגדירי רשימת נרשמות לשיעורים, כל נרשמת תכיל את השדות הבאים: שם, משפחה, טלפון, מספר זהות, שיעור, מחיר, האם שולם.*
* *הציגי את הרשימה בטבלה מסודרת.*
* *הוסיפי סינונים בהתאם לסוגי השדות.*
* *הוסיפי עמודה "פרטים" ובלחיצה פותח חלון עם פרטי הנרשמת.*

***שימי לב:***

* *יש להשתמש בפרויקט לפחות ב 3 רכיבים של angular-material*
* *תצוגת הטבלה - יש להשתמש ב ag-grid*
* *טופס – יש להשתמש ב reactive-form*
* *מעבר בין מסכים יתבצע באמצעות routing*

***אתגר – יש לבצע אתגר אחד מתוך הרשימה הבאה:***

* *קליטת משתמש – ביצוע חיפוש של המשתמש ע"י קריאת http ל https://jsonplaceholder.typicode.com/posts*
* *אבטחת כניסת משתמשים למסכים ע"י שימוש ב guard*
* *טבלת נרשמות – הדגשת שורות שטרם שולמו.*
* *הוספת גרף של מצב הרישום לשיעורים* [*https://www.ag-grid.com/angular-data-grid/integrated-charts-chart-types/*](https://www.ag-grid.com/angular-data-grid/integrated-charts-chart-types/)
* *יומן שבועי עם שיבוץ השיעורים לפי יום ושעה.*
* *כאשר מספר הנרשמות מעל 10 יציג תחת פרטי השיעור "קבוצה מלאה".*
* *הוספת directive המדגיש שדה ריק בכניסת משתמש.*
* *הוספת לחצן "נרשמת חדשה" הפותח חלון לקליטת פרטי נרשמת והוספתה לרשימת הנרשמות.*
* *לא להשתמש כלל בכלי AI במהלך ביצוע הפרויקט.*

***בהצלחה רבה מאוד !!***